P/N 37068500118

3 70685 00118 1

11-10

ASSEMBLY/INSTALLATION INSTRUCTIONS
FOR SCREW DRIVE GARAGE DOOR
INSTRUCTIONS d'ASSEMBLEE/INSTALLATION
D'ENTRAINEMENT DE VIS OUVRE LA PORTE DE GARAGE

⚠ READ OWNER'S MANUAL COMPLETELY BEFORE INSTALLING GARAGE DOOR OPENER

⚠ LIRE LE MANUEL DE PROPRIÉTAIRE COMPLÈTEMENT AVANT INSTALLER L'OUVRE-BOÎTES DE PORTE DE GARAGE

STB WIRING WIRE CLIPS (4 PLACES)
CIRCUIT ÉLECTRIQUE Safe-T-Beam® Trombones de fil (4 lieux)
RAIL CONNECTOR
CONNECTEUR DE RAIL
RAIL
RAIL
POWERHEAD
LA TÊTE D'ALIMENTATION
HEADER BRACKET
CROCHET DE MUR
DOOR BRACKET
CROCHET DE PORTE
DOOR ARM
BRAS DE PORTE
EMERGENCY RELEASE HANDLE
LA POIGNÉE DE RELÂCHEMENT D'URGENCE
Safe-T-Beam®
Safe-T-Beam®

GENIE

SCREWDRIVE MODELS
VISSER DES MODÈLES MOTIVÉS

START HERE
COMMENCEZ ICI

NOTE This Opener includes parts and supplies needed to install in **most** garages and connect to **most** garage doors. There are many variations of garages and garage doors. A few additional parts and supplies may be needed to install Opener into **your** garage and connect to **your** garage door. While going over the check list below, note any additional items you will need. For help, find a local Genie® Professional Dealer with 800-OK-GENIE or call Customer Service at 800-35-GENIE.

REMARQUE Cet ouvre-porte comprend des pièces et des fournitures nécessaires pour l'installer dans la plupart des garages et le connecter à la plupart des portes de garage. Il existe des nombreuses variantes de garages et de portes des garage. Quelques pièces et fournitures supplémentaires peuvent être nécessaires installer l'ouvre-porte dans votre garage et le connecter à votre porte de garage. Tandis que vous examinez la liste de contrôle ci-dessous, notez tous les articles supplémentaires dont vous aurez besoin. Obtenir de l'aide, contactez un Genie® local le distributeur professionnel en 800-OK GENIE ou service à la clientèle d'appel à 800-35- GENIE.

PRE-INSTALL 6 STEP CHECK LIST
6 ÉTAPE PRÉINSTALLATION LISTE DE VÉRIFICATION

PRE-INSTALL
TOOLS REQUIRED To Complete the PRE-INSTALL
• Tape Measure (12 ft. min.) • Pencil • Ladder

PRE-INSTALLATION
OUTILS REQUIS COMPLÉTER LA PRÉ-INSTALLATION
• Ruban à mesurer (12 pieds min.) • Crayon • Échelle

PRE-INSTALL
TOOLS RECOMMENDED
For ASSEMBLY & INSTALLATION

• 6' to 7' Step Ladder • Electric Drill • 1/16" and 5/32" Drill Bits • Pliers • Tape Measure • Adjustable Wrench • Hammer • Rubber Mallet • Wire Strippers • Phillips Screwdriver • Flat Blade Screwdriver • Pencil • Safety Glasses • Hacksaw • Carpenter's Level • Socket Wrench • Short Extension • Sockets — 3/8", 7/16", 1/2" and 9/16".

Additional tools to make installation easier: Slotted and phillips screw-driver bits, Stud finder and Sheet metal snips.

Before beginning assembly and installation, gather additional items and tools you may need.

- ❒ Garage door bracing or reinforcement kits including brackets, screws, etc. (available at local dealer)
- ❒ Electrical outlet within 3 feet of door opener location. (If one must be added, it must be supplied by licensed electrician.)
- ❒ Sufficient angle iron or strapping for hanging Power Head (store)
- ❒ Light bulbs (see powerhead/owner's manual for maximum wattage)
- ❒ Alternative fasteners for Safe-T-Beam® Brackets (if they must be attached to material other than wood).
- ❒ Wood for header, ceiling, and/or door braces (store)
- ❒ Safe-T-Beam® Bracket Extensions (dealer)
- ❒ Masonry drill bit (if you will be attaching Safe-T-Beam® to floor).(store)
- ❒ Extension Kit (for 8' Doors)(dealer)

PRE-INSTALLATION
OUTILS RECOMMANDÉS
Pour L'INSTALLATION

• Escabeau de 6 à 7 pieds • Perceuse électrique • Marteau • Outils de forage 1/16 "et 5/32" • Pinces • Ruban à mesurer • Clé à mollette • Maillet en caoutchouc • Pinces à dénuder • Tournevis Phillips • Tournevis à lame plate• Crayon • Lunettes de sécurité • Scie à métaux • Niveau de menuisier • Clé à douille • L'extensio a court • Douilles - 3/8", 7/16", 1/2"et 9/16".

Des outils supplémentaires pour rendre l'installation plus facile: embouts de tournevis pour écrous à fente et tournevis Phillips, détecteur de montant et cisailles de tôle.

Avant d'aller n'importe quel plus ample, obtenir n'importe quels articles et n'importe quels outils suppliméntaires SI NECESSAIRE pour votre installation.

A moins que écrit, l'au dessous des articles sont disponible aux négociants ou aux magasins locaux.

- ☐ Crochets, vis, ensemble de tirants et de renforcement
- ☐ Prise électrique et/ou câblage (fourni par l'électricien sous licence)
- ☐ Renforcement de cadre de la porte de garage, tête d'alimentation suspendu
- ☐ Ampoules (voir tête d'alimentation ou le manual du propriétaire pour puissance maximale)
- ☐ Fixations de maçonnerie pour l'installation de support Safe-T-Beam®
- ☐ Bois pour l'embase, le plafond et/ou les tirants de porte
- ☐ Rallonges de support Safe-T-Beam®
- ☐ Outil de forage pour maçonnerie
- ☐ Ensemble de rallonge (pour portes de 8')
- ☐ Lampe de poche

PRE-INSTALL
STEP 1 Door Condition
Make sure door, springs and hardware structurally sound, well braced. Look for broken springs, loose or worn cables or fasteners. Any questions, contact a Genie® Professional Dealer. Refer to door type shown below.

PRE-INSTALLATION
ÉTAPE 1 Condition de la Porte
Assurez-vous que la porte, les ressorts et le matériel sont de construction solide, bien calé. Cherchez les ressorts brisés, les câbles ou les attaches lâches ou usés. Pour toute question, communiquez avec un Genie® le distributeur professionnel. Référez-vous au type de la porte représenté ici.

SECTIONAL DOOR
PORTE EN SECTION
Torsion Springs
Ressorts de torsion

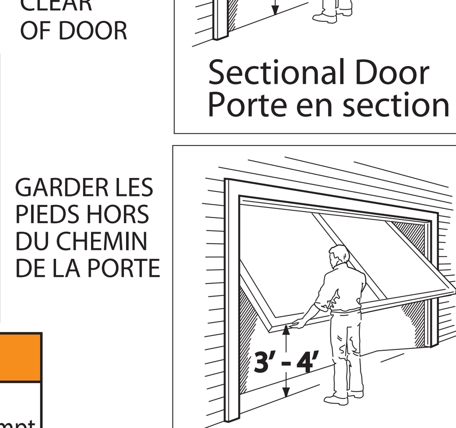
SECTIONAL DOOR
PORTE EN SECTION
Extension Springs
Ressorts d'extension
Center Stile
Montant central

ONE-PIECE DOOR (TRACKLESS)
PORTE D'UNE PIÈCE (SANS VOIE)
Header Area
Linteau
Center Stile
Montant central

PRE-INSTALL
STEP 2 To Test Door Alignment, Operation and Balance
1. Raise and lower door manually to ensure free operation. If door looks missaligned, binds or does not move smoothly, contact a Genie® Professional Dealer.
2. If door operates well, raise it again to about 3 or 4 feet above floor and carefully let go. Door should stay put. Small movement is okay but, any more and door is considered out of balance which will greatly affect operation of opener.

PRE-INSTALLATION
ÉTAPE 2 Alignement de la Porte, L'Exploitation et L'Équilibre
1. Soulevez et abaissez la porte manuellement pour vous assurez d'un fonctionemente libre. Si une porte a l'air mal alignée, collée, ou ne se déplace pas doucement, contactez un Genie® le distributeur professionnel. Faire fonctionner un ouvre-porte sur une porte qui fonctionne mal pourrait annuler la garantie.
2. Si la porte fonctionne bien, soulèvez-la à nouveau jusqu'à environ 3 ou 4 pieds au-dessus du sol et laissez-la aller soigneusement. La porte devrait rester sur place. Des petits mouvements sont corrects, mais pas plus sinon la porte est considérée hors d'équilibre ce qui va grandement nuire au bon fonctionnement de l'ouvre-porte.

KEEP FEET CLEAR OF DOOR



Sectional Door
Porte en section

GARDER LES PIEDS HORS DU CHEMIN DE LA PORTE

3' - 4'
One-Piece Door
Porte d'une pièce

⚠WARNING:
If door sticks, binds, or is out of balance, have it adjusted by garage door dealer or Genie® Professional Dealer. Do not attempt to remove,repair or adjust door springs, cables, pulleys, brackets or associated hardware. These parts are under extreme tension and can cause serious injury or death.

⚠AVERTISSEMENT:
Si la porte collée, se lie, ou est hors d'équilibre, faites-la ajuster par un concessionnaire de la porte de garage ou un Genie® distributeur professionnel. N'essayez pas d'enlever, de réparer, ou d'ajuster les assemblées de ressorts, les câbles, les poulies, les supports, ou le materiel associé de la porte. Ces pièces sont sous tension extrême et peuvent provoquer des blessures graves ou la mort.

PRE-INSTALL
STEP 3 Garage Door Height
Measure door height (floor to top of door). Opener is designed for doors up to, and including, 7'-6" tall. If door is taller than 7'-6", contact Genie® Professional Dealer.

PRE-INSTALLATION
ÉTAPE 3 Hauteur de la Porte de Garage
Mesurez la taille de porte (plancher jusqu'au dessus de la porte) avec la mesure de bande. L'ouvreur est conçu pour des portesjusqu'à, et incluant, 7' - 6" grand. Si la porte est plus grande que 7'- 6", vous devrez acheter un kit de prolongation. Rendez visite à un détaillant de Genie® acheter un 8' kit de prolongation de la porte.

NOTE
- For all types and styles of doors:
  - If ceiling in garage is so low that there is not at least a 3" space above Header Bracket mounting point see if INSTALLATION STEP 1 will help, If not contact Genie® Professional Dealer.
- If door spring is in way, place Header Bracket above spring. **Do Not** move door spring.

REMARQUE
- Pour tous types et styles des portes:
  - Si le plafond dans le garage est si bas que l'on n'y a pas au moins 3" d'espace au-dessus point de montage du support de l'embase, voir si INSTALLATION ÉTAPE 1 aidera. Si non, contactez un Genie® le distributeur professionnel.
- Si le ressort de la porte est dans le chemin, placez le support de l'embase au-dessus du ressort. Ne déplacez pas le ressort de la porte.

IMPORTANT INSTALLATION INSTRUCTIONS
⚠WARNING
TO REDUCE RISK OF SEVERE INJURY OR DEATH:
1. READ AND FOLLOW ALL SAFETY, INSTALLATION AND OPERATION INSTRUCTIONS. If you have any questions or do not understand an instruction, call local Genie Professional Dealer at 800-OK-GENIE.
2. **Do Not** install operator on improperly balanced door. Unbalanced door could cause severe injury. Repairs and adjustments to cables, spring assemblies and other hardware must be made by a trained service person using proper tools and instructions.
3. Remove all ropes, and disable all locks connected to door before installing operator.
4. Install door operator 7 feet or more above floor. Mount Emergency Release Knob 6 feet above floor.
5. **Do Not** connect operator to source power until instructed to do so.
6. Locate Control Button: A. Within sight of door. B. Away from all moving parts of door. C. At minimum height of 5 feet so small children cannot reach it.
7. Install entrapment WARNING label next to wall control or console. Attach emergency release tag to release lever.
8. Operator must reverse when door contacts a 1-1/2 inch high object on floor at center of doorway. This is about the size of a 2" x 4" board laid flat.

IMPORTANTES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION
⚠AVERTISSEMENT:
RÉDUIRE LES RISQUES DE BLESSURES GRAVES OU DE MORT, PROCÉDEZ COMME SUIT:
1. LIRE ET SUIVRE ATTENTIVEMENT TOUTES LES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION, DE FONCTIONNEMENT ET TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ. Si vous avez des questions ou si vous ne comprenez pas une instruction, contactez un professionnel en installation agréé par Genie® à 800-OK GENIE.
2. **Ne pas** installer l'opérateur sur une porte mal équilibrée. Celle-ci pourrait entraîner de graves blessures. Les réparations et les réglages des câbles, ensembles de ressort ou tout autre articles de la quincaillerie doivent être effectués par un professionnel qui se sert d'outils appropriés et qui respecte les instructions.
3. Enlever toutes les cordes et désactiver tous les verrous de la porte avant l'installer l'opérateur.
4. Installer l'opérateur de la porte à 2,1 m ou plus au-dessus du sol. Placer le bouton de déclenchement d'urgence à une hauteur de 1, 8 m.
5. **Ne pas** raccorder l'opérateur à la source d'alimentation avant l'étape en donnant l'instruction.
6. Placer le bouton de la commande:
   - En vue de la porte.
   - À une hauteur minimale de 1,5 m afin que les jeunes enfants ne puissent pas l'atteindre.
   - loin de toutes pièces mobiles de la porte.
7. Placer l'étiquette d'AVERTISSEMENT en cas de coinçage à proximité du bouton ou de la console murale. Installer l'étiquette de déclenchement d'urgence sur ou à proximité du dispositif de déclenchement d'urgence.
8. L'opérateur doit s'inverser lorsque la porte entre en contact avec un objet d'une hauteur de 3,8 cm placé sur le sol, au centre de l'ouverture de la porte. Ceci équivaut à environ à une colombe de 2 pieds par 4 posée à plat sur le sol.

OVERVIEW OF POTENTIAL HAZARDS
Overhead doors are large, heavy objects that move with the help of springs under high tension and electric motors. Since moving objects, springs under tension, and electric motors can cause injuries, your safety and the safety of others depend on you reading the information in this manual. If you have questions or do not understand the information presented, call The Genie Company or your local Genie Professional Dealer.
In this section, and those that follow, the words Danger, Warning and Caution are used to emphasize important safety information. The word:

⚠ **DANGER:** indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.

⚠ **WARNING:** indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.

⚠ **CAUTION:** indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in injury or property damage.

The word **NOTE** is used to indicate important steps to be followed or important considerations.

POTENTIAL HAZARD	EFFECT	PREVENTION
MOVING DOOR	**WARNING:** Could result in death or serious injury.	• Keep people clear of opening while door is moving. • **Do Not** allow children to play with door opener. • **Do Not** operate a door that jams or one that has a broken spring.
ELECTRICAL SHOCK	**WARNING:** Could result in death or serious injury.	• Turn off power before removing opener cover. • When replacing cover, make sure wires are not pinched or nearmoving parts. • Opener must be properly grounded.
HIGH SPRING TENSION	**WARNING:** Could result in death or serious injury.	• **Do Not** try to remove, repair or adjust springs or anything to which door spring parts are fastened, such as, wood blocks steel brackets, cables or other like items. • Repairs and adjustments must be made by a trained door system technician using proper tools and instructions.

SOMMAIRE DES DANGERS POTENTIELS
Les portes de garage à déplacement vertical sont de gros objets lourds qui fonctionnent à l'aide de ressorts soumis à une haute tension et de moteurs électriques. Dans la mesure où les objets en mouvement, les ressorts sous tension et les moteurs électriques peuvent entraîner des blessures, votre sécurité et celle des autres exigent que vous preniez savoir des informations stipulées dans ce manuel. Si vous avez des questions ou si vous ne comprenez pas l'informations ci-incluses, veuillez contacter le représentant de service le plus près. Dans cette section et les suivantes, les mots Danger, Avertissement, et Mise en garde sont utilisés pour faire ressortir d'importantes informations relatives à la sécurité. Le mot:

⚠ **DANGER:** signale une situation dangereuse imminente qui, si elle n'est pas évitée, risque d'entraîner des blessures graves, ou de mort.

⚠ **AVERTISSEMENT:** signale une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, risque d'entraîner des blessures graves, ou de mort.

⚠ **ATTENTION:** signale une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, risque d'entraîner des blessures et des dommages matériels.

Le terme **REMARQUE** est utilisé pour signaler les étapes importantes à suivre ou d'importants éléments à prendre en considération.

DANGER POTENTIEL	RÉSULTAT	MESURE DE PRÉVENTION
PORTE EN MOUVEMENT	**AVERTISSEMENT:** Cela risque d'entraîner la mort ou des blessures graves.	• Ne laisser personne se tenir dans l'ouverture de la porte pendant qu'elle est mouvement. • Ne pas permettre aux enfants de jouer avec l'opérateur de la porte. • Ne pas faire fonctionner une porte qui bloque ou dont le ressort est cassé.
CHOC ÉLECTRIQUE	**AVERTISSEMENT:** Cela risque d'entraîner la mort ou des blessures graves.	• Mettre hors tension avant d'enlever le couvercle de l'opérateur. • En refermant le couvercle, s'assurer que les fils ne sont pas ni coincés ni près de pièces mobiles. • L'opérateur doit être correctement mis à la terre.
TENSION ÉLEVÉE DU RESSORT	**AVERTISSEMENT:** Cela risque d'entraîner la mort ou des blessures graves.	• Ne pas essayer d'enlever, réparer ou ajuster les ressorts ou toute autre pièce à laquelle le ressort de la porte est attaché, y compris blocs de bois, supports en acier, câbles ou autres articles semblables. • Les réparations et les réglages doivent être effectués par un professionnel des systèmes de porte qui se sert d'outils appropriés et qui respecte les instructions.

⚠ DOORS MADE OF MASONITE, LIGHTWEIGHT WOOD, FIBERGLASS AND METAL MUST BE PROPERLY BRACED BEFORE MOUNTING DOOR OPENER. CONTACT DOOR MANUFACTURER OR DISTRIBUTOR FOR BRACING INSTRUCTIONS.

⚠ LES PORTES FAITES D'AGGLOMÉRÉ, ALLUMENT LE BOIS DE POIDS, LE FIBRE DE VERRE ET LE MÉTAL DOIVENT ÊTRE CONVENABLEMENT RENFORCÉS AVANT MONTER D'OPERATEUR DE LA PORTE. CONTACTER LE FABRICANT DE PORTE OU DISTRIBUTEUR RENFORCER DES INSTRUCTIONS.

PRE-INSTALL
STEP 4 Door Header Bracket Location
(This step normally requires two people)

Find center of door from side to side and mark this point with vertical line on header or wall above door. Raise door while watching top edge as it moves. Hold door at position where door's top edge is at highest point and measure distance from edge down to floor.

Sectional doors, add 2-1/2" to this height and mark it at center of door. Bottom of header bracket goes here.

One-piece doors, add 6" to this height and mark it at center of door. Bottom of header bracket goes here.

Check for a solid mounting surface at mark. If none, you must mount one. A 2" x 6" board fastened to wall studs is recommended.

PRE-INSTALLATION
ÉTAPE 4 Emplacement du Support de L'Embase de la Porte
(Cette étape requiert normalement deux personnes)

Trouvez le centre de la porte d'un côté à l'autre et marquez ce point d'une ligne verticale sur l'embase ou sur le mur au-dessus de la porte. Soulevez la porte en regardant la bordure supérieure tandis qu'elle bouge. Tenez la porte à la position où le bord haut de la porte est au plus haut point et mesurez la distance du bord jusqu'au sol.

Les portes en section, ajoutez 2-1/2" à cette hauteur et marquez-la au centre de la porte (℄). Le bas du support de l'embase va ici.

Les portes d'une pièce, ajoutez 6" à cette hauteur et marquez-la au centre de la porte (℄). Le bas du support de l'embase va ici.

Vérifiez qu'il y ait une surface solide de montage à la marque. S'il n'y en a pas, vous devez en monter une. Une planche 2"x 6" attachée aux poteaux de cloison est recommandée.

HIGH-RISE POINT PLUS 2-1/2" ON ℄
LE PLUS HAUT POINT de trajet plu 2-1/2" ℄
HIGH-RISE POINT
LE PLUS HAUT POINT de trajet
SECTIONAL DOOR
PORTE EN SECTION

HIGH-RISE POINT PLUS 6" ON ℄
LE PLUS HAUT POINT de trajet plu 6" ℄
HIGH-RISE POINT
LE PLUS HAUT POINT de trajet
ONE-PIECE DOOR
PORTE D'UNE PIÈCE

Special Circumstance of Restricted Vertical Space
La circonstance spéciale d'espace vertical limité

MAX. 6" FROM WALL
MAX. 6" DU MUR
TORSION SPRING
RESSORT DE TORSION
HEADER BRACKET
CROCHET DE LINTEAU
TOP OF DOOR
LE SUMMET DE LA PORTE
IN LOW OVERHEAD SITUATIONS, HEADER BRACKET CAN BE MOUNTED ON CEILING AS SHOWN.
DANS LES SITUATIONS BASSES AU-DESSUS DE LA TÊTE, LA CROCHET DE LINTEAU PEUT ÊTRE MONTÉ SUR LE PLAFOND COMME IINDIQUÉ.

PRE-INSTALL
STEP 5 Power Head Mounting Area
Check area above where Opener's Power Head will be mounted (Approx. 10 feet from door). Must be 15 Amp, 120 Volt grounded outlet or wiring box within 3 feet of opener. If not, outlet or wiring box must be installed. Contact licensed electrician for installation. If building codes require permanent wiring, Power Head must be partially disassembled to install appropriate wiring in place of Power Cord.

Determine any additional materials that may be needed for mounting. These may be metal straps, angle iron, wood or fasteners.

A **TYPICAL OPEN-BEAM GARAGE**
Attach hangers directly to beams/trusses in garage ceiling using lag screws.

B **FOR FINISHED CEILING GARAGE WITH HIDDEN JOISTS**
Attach angle iron or board to beams or trusses through finish material with lag screws. Attach hangers to angle iron with nuts/bolts. This avoids unnecessary holes in finished ceiling.

Grounded outlet
Prise de courant à contact de mise à terre
Measure this distance
Mesurez la distance
Door Center Line
Ligne du centre de la porte
A
LAG SCREWS
LAG SCREWS
B
LAG SCREWS
LAG SCREWS
BOLTS/NUTS (NOT SUPPLIED)
BOLTS/NUTS (NOT SUPPLIED)

PRE-INSTALLATION
ÉTAPE 5 Emplacement du Support de la Porte
Vérifiez l'espace au-dessus d'où la tête d'alimentation de l'ouvre-porte sera montée (environ 10 pieds de la porte). Il doit y avoir une prise de courant à contact de mise à terre ou une boîte de câblage de 15 ampères, 120 volts à moins de 3 pieds de l'ouvre-porte. Si non, une prise de courant à contact de mise à terre ou une boîte de câblage doit être installé. Contactez un électricien agréé pour l'installation. Si les codes du bâtiment exigent un branchement permanent, la tête d'alimentation doit être partiellement démontée installer le câblage approprié au lieu du cordon d'alimentation

Déterminez tout matériau supplémentaire qui sera nécessaire pour le montage. Ce pourrait être des courroies de métal, des cornières, du bois ou des attaches

A **UN GARAGE À POUTRE OUVERTE TYPIQUE**
Fixez les chaises pendantes directement aux poutres/poutres triangulées au plafond du garage à l'aide de tire-fonds. (N'a pas fourni)

B **POUR GARAGE AVEC PLAFOND FINI ET SOLIVES CACHÉS**
Fixez la cornière ou la planche aux poutres/poutres triangulées à travers les matériaux de finition avec des tire-fonds. Fixez-y les chaises pendantes avec des boulons/écrous. Cela évite des trous inutiles dans le plafond fini.

NOTE
Permanent wiring must be installed by Licensed Electrician.
Not all dealer personnel are Licensed Electrician's.
Contact someone who is a Licensed Electrician.

REMARQUE
Le câblage permanent doit être installé par un électricien agréé.
Pas tout le personnel des distributeur est un électricen qualifié.
Contacter quelqu'un qui est un électricien agréé.

⚠WARNING:
Do Not use an extension cord. Extension cords can cause dangerous overheating conditions.
Do Not use portable generators. This product is designed to operate on standard house current.
Do Not use alternate power supplies.

⚠AVERTISSEMENT:
N'ont pas utilisé une rallonge électrique. Les rallonges électriques peuvent causer des conditions de surchauffement dangereuses.
N'utilisez pas de générateurs portables. Ce produit est conçu pour fonctionner avec le courant normal de la maison.
N'utilisez pas d'alimentations de remplacement.

PRE-INSTALL
STEP 6 Removing Dangerous Door Hardware & Locating Safe-T-Beam® Brackets
A Remove all ropes and remove or make inoperative, all locks connected to the garage door before installing the opener. It is also recommended that T-Handles be removed. Lifting handles which form a closed loop and are plain with no protruding parts are okay.

B Check for wood garage frame or jamb at mounting location. If wood location not available, Safe-T-Beam® may be mounted to metal or masonry with appropriate fasteners (not provided).

LOCK MECHANISM WITH T-HANDLE
LA SERRURE AVEC LA T-POIGNÉE
TONGUE OF LOCK
LE LANGUE DE LA SERRURE
TONGUE OF LOCK
LE LANGUE DE LA SERRURE
Source
Source
ROPE
CORDE
Sensor
Détecteur
SET HEIGHT SO THAT THE STB LENSES ARE UNOBSTRUCTED 5" TO 6" ABOVE THE FLOOR
AJUSTEZ LA HAUTEUR DE SORTE QUE LES LENTILLES STB SOIENT DÉGAGÉS DE 5" À 5-1/2" AU-DESSUS DU SOL

PRE-INSTALLATION
ÉTAPE 6 Enlever le Matériel Dangereux de Porte Localiser le Crochets du Safe-T-Beam®
A Enlever toutes cordes et, enlever ou faire inopérant, toutes serrures ont connecté à la porte de garage avant installer l'ouvre-boîtes.

B Vérifiez le cadre ou la huisserie d'un garage en bois à l'emplacement de montage. Si un emplacement en bois n'est pas disponible, Safe-T-Beam® peut être monté sur le métal ou la maçonnerie avec des attaches appropriées (non fournies).

FINISH PRE-INSTALL BEFORE CONTINUING
FINIR LA PRÉINSTALLATION AVANT DE CONTINUER

ASSEMBLY
ASSEMBLÉE

PRO MODELS SKIP TO BACK PAGE

MODELES PRO PASSEZ À LA PAGE VERSO

ASSEMBLY
STEP 1 Identify and Assemble Rail Parts
Ⓐ Opener End Rail Section, Ⓑ Middle Rail Section, Ⓒ Door End Rail Section
Ⓓ Screw Clips, Ⓔ Screw Collars, and Ⓕ Rail Connectors Ⓖ Mounting Straps

1. Sections of rail assembly slide together in order shown.
2. Slide screw connection end of **opener end section** Ⓐ into **rail connector** Ⓕ until it locks into place.
3. Attach Shuttle to Carriage in **middle section**. See DETAIL below and ASSEMPLY STEP 3.
4. Slide **middle section** Ⓑ into **same rail connector** Ⓕ until it locks. Check closely to ensure you connect proper end of section. Short screw connection piece mates with long connection piece.
5. Connect the two screw sections. Screw sections can be rotated for alignment. See DETAIL below.
6. Slide **second rail connector** Ⓕ onto **middle rail section** Ⓑ until it locks.
7. Complete rail assembly by sliding screw connection end of **door end section** Ⓒ (has a blunt ended screw) into **rail connector** until it locks.
8. Connect the two screw sections. See DETAIL below.

MONTAGE
ÉTAPE 1 Identifier et Assembler les Pieces du Rail
Ⓐ Section du rail de l'extrémité de l'opérateur, Ⓑ Section intermédiaire dur rail, Ⓒ Section du rail d'extrémité de la porte, Ⓓ Clips à vis, Ⓔ Colliers à vis Ⓕ Connecteurs de rail et Ⓖ Montage de Sangles

1. Les sections du rail s'emboîtent dans l'ordre indiqué ci-dessous.
2. Glissez l'extrémité du raccordement à vis de la section de l'extrémité de l'opérateur Ⓐ dans le connecteur du rail jusqu'au blocage Ⓕ
3. Fixez de navette pour le transport en moyenne section. Voir l'ÉTAPE 2.
4. Glissez la section intemédiaire Ⓑ dans le même connecteur du rail Ⓕ jusqu'au blocage. Assurez-vous de connecter l'extrémité appropriée de la section. La pièce de connexion à vis courte correspond à la longue pièce de connexion.
5. Connectez les deux sections de vis. Vis sections peuvent être tournés alignement Communauté de l'Anneau. Voir DETAIL ci-dessous.
6. Glissez le connecteur du second rail Ⓕ dans la section du rail intermédiaire Ⓑ jusqu'au blocage.
7. Complétez l'assemblage du rail en glissant l'extrémité de la connexion à vis de la section Ⓒ d'extrémité de la porte jusqu'au blocage (a une vis à bout plat) .
8. Connectez les deux sections de vis. Voir DETAIL ci-dessous.

Ⓒ
RAIL CONNECTOR
CONNECTEUR DURAIL
Ⓕ
Ⓒ
Ⓖ
Mounting Straps (set aside, not used until INSTALL STEP 6)
Montage de Sangles (mettez de côté, pas utilisé jusqu'à ce que INSTALLATION ÉTAPE 6)
Ⓑ
Ⓑ
RAIL CONNECTOR
CONNECTEUR DU RAIL
RAIL CONNECTOR
CONNECTEUR DURAIL
Ⓕ
Ⓕ
Ⓐ
Ⓓ
Ⓔ
Ⓐ

DETAIL 2
INSTALLING CLIPS & COLLARS
DÉTAIL 2
INSTALATION DES COUPLEURS

1 Slide Collar over long Hook
Glissez le collier sur le crochet long

2 Mate Hooks
Faites correspondre les crochets

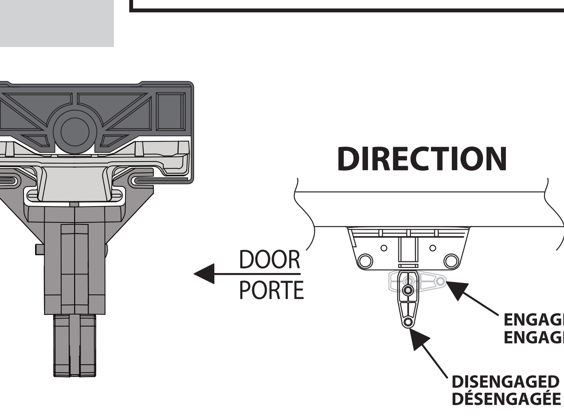
3 Slide Collar over Joint
Enclenchez le clip derrière le collier

4 Snap Clip behind Collar
Glissez le collier sur le joint

DETAIL 1
Slide shuttle into door end of rail (NOTE DIRECTION). Rail fits into grooves along sides of shuttle. When shuttle moves over the carriage, it will lock into place.

DÉTAIL 1
Faites glisser la navette dans la porte arrière du rail. Le rail s'inscrit dans les rainures sur les côte de la navette. When shuttle is moved over the carriage it will lock into carriage.

GROOVES ALONG SHUTTLE
RAINURES DANS LA NAVETTE

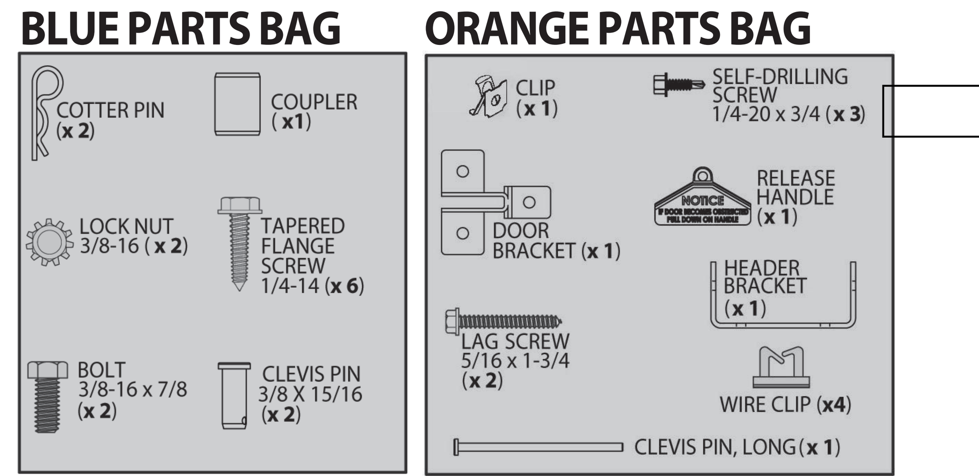


CONTINUE ON BACK
CONTINUER AU VERSO

FASTENERS ARE SHOWN FULL SIZE IN THE STEPS WHERE THEY ARE USED

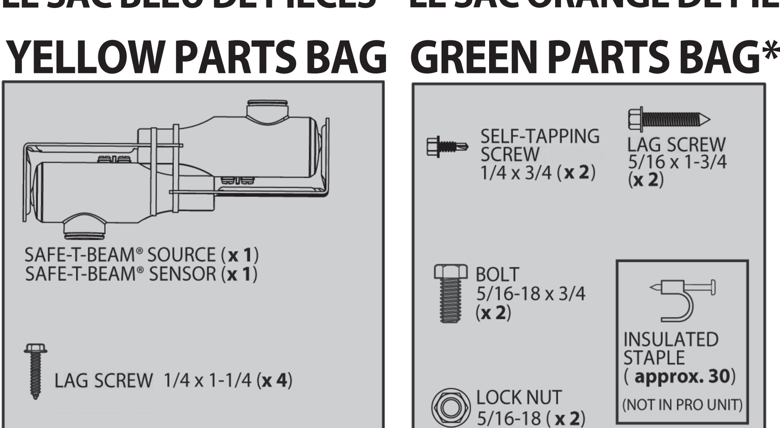
LES ATTACHES SONT REPRESENTEES GRANDEUR NATUREDANS LES ETAPES OU ELLES SONT UTILISÉES

BLUE PARTS BAG / ORANGE PARTS BAG



LE SAC BLEU DE PIECES / LE SAC ORANGE DE PIECES

YELLOW PARTS BAG / GREEN PARTS BAG*



SMALL CLEAR BAG

RUBBER PLUGS (x 2)

LE SAC PETIT TRANSPARENT DE PIÈCES

SMALL CLEAR BAG

COLLAR, DRIVE SCREW (x 2)

CLIP, RETAINING, PLTD (x 2)

LE SAC PETIT TRANSPARENT DE PIÈCES

LE SAC JAUNE DE PIECES / LE SAC VERT DE PIECES

*THERE IS A SMALL PACK OF 2 SCREWS IN THE GREEN BAG. THESE ARE FOR USE WITH CHAIN/BELT UNITS ONLY.
*Il y A UN PETIT TAS DE 2 VIS DANS LE SAC VERT. CEUX-CI SONT POUR L'USAGE AVEC CHAINE/CEINTURE UNITES SEULEMENT.

CONTINUE ASSEMBLY
CONTINUER LE MONTAGE

ASSEMBLY

STEP 2 Attach Rail to Opener

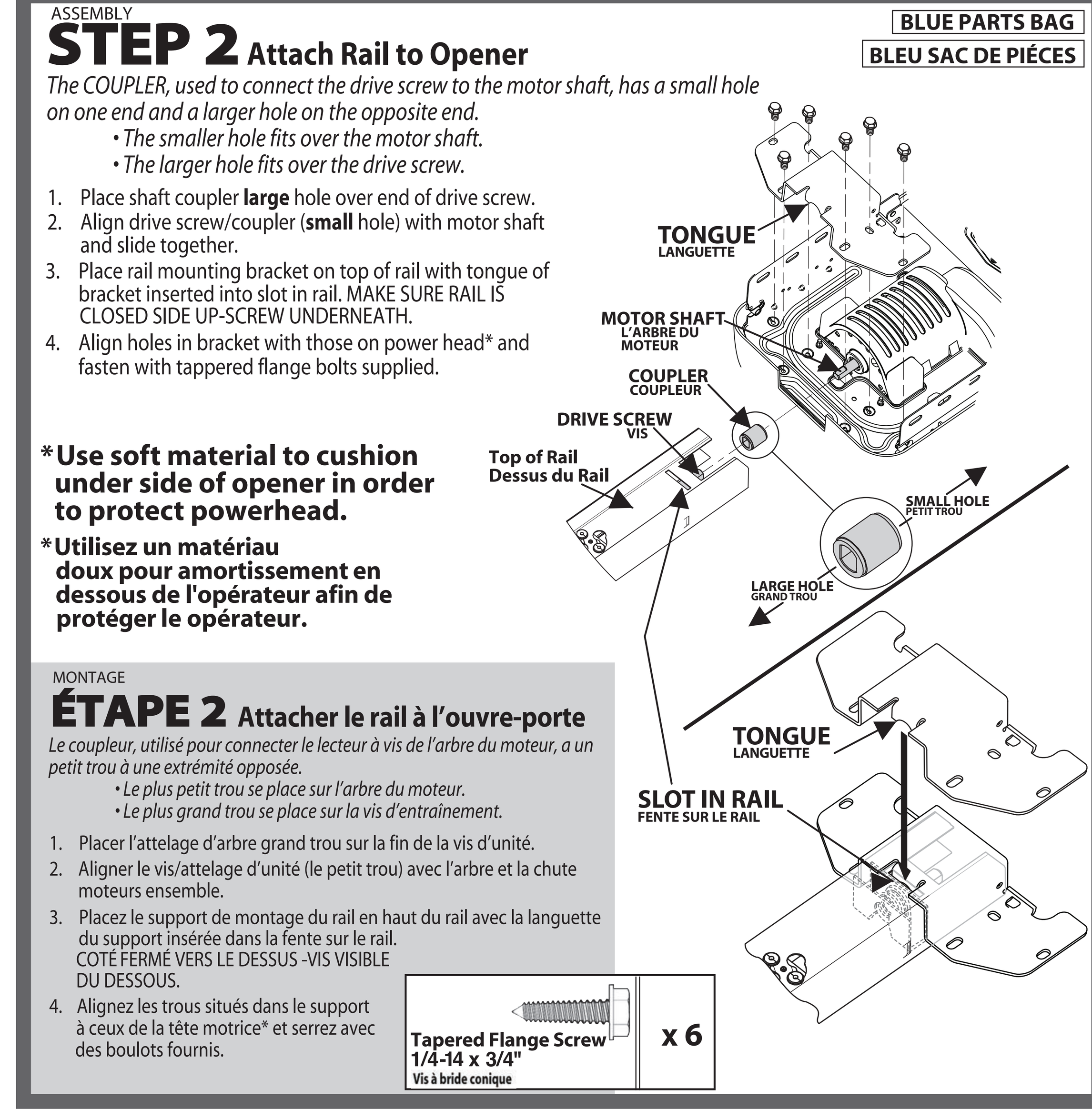
BLUE PARTS BAG / BLEU SAC DE PIÉCES

The COUPLER, used to connect the drive screw to the motor shaft, has a small hole on one end and a larger hole on the opposite end.
- *The smaller hole fits over the motor shaft.*
- *The larger hole fits over the drive screw.*

1. Place shaft coupler **large** hole over end of drive screw.
2. Align drive screw/coupler (**small** hole) with motor shaft and slide together.
3. Place rail mounting bracket on top of rail with tongue of bracket inserted into slot in rail. MAKE SURE RAIL IS CLOSED SIDE UP-SCREW UNDERNEATH.
4. Align holes in bracket with those on power head* and fasten with tapered flange bolts supplied.

***Use soft material to cushion under side of opener in order to protect powerhead.**

***Utilisez un matériau doux pour amortissement en dessous de l'opérateur afin de protéger le opérateur.**



MONTAGE

ÉTAPE 2 Attacher le rail à l'ouvre-porte

Le coupleur, utilisé pour connecter le lecteur à vis de l'arbre du moteur, a un petit trou à une extrémité opposée.
- *Le plus petit trou se place sur l'arbre du moteur.*
- *Le plus grand trou se place sur la vis d'entraînement.*

1. Placer l'attelage d'arbre grand trou sur la fin de la vis d'unité.
2. Aligner le vis/attelage d'unité (le petit trou) avec l'arbre de la chute moteurs ensemble.
3. Placez le support de montage du rail en haut du rail avec la languette du support insérée dans la fente sur le rail. COTÉ FERMÉ VERS LE DESSUS -VIS VISIBLE DU DESSOUS.
4. Alignez les trous situés dans le support à ceux de la tête motrice* et serrez avec des boulons fournis.

BEGIN INSTALLATION
COMMERNCER L'INSTALLATION

INSTALLATION

STEP 1 Mount Header Bracket

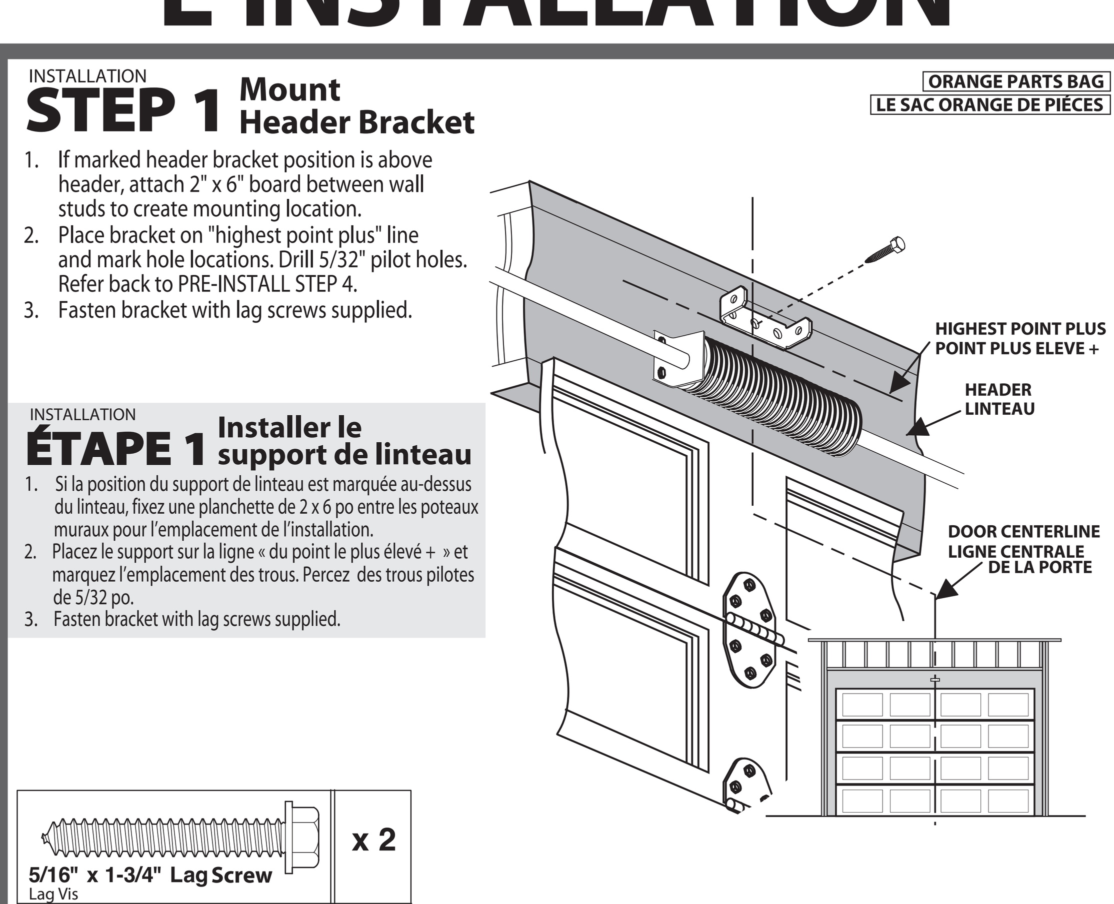
ORANGE PARTS BAG / LE SAC ORANGE DE PIÉCES

1. If marked header bracket position is above header, attach 2" x 6" board between wall studs to create mounting location.
2. Place bracket on "highest point plus" line and mark hole locations. Drill 5/32" pilot holes. Refer back to PRE-INSTALL STEP 4.
3. Fasten bracket with lag screws supplied.

INSTALLATION

ÉTAPE 1 Installer le support de linteau

1. Si la position du support de linteau est marquée au-dessus du linteau, fixez une planchette de 2 x 6 po entre les poteaux muraux pour l'emplacement de l'installation.
2. Placez le support sur la ligne « du point le plus élevé + » et marquez l'emplacement des trous. Percez des trous pilotes de 5/32 po.
3. Fasten bracket with lag screws supplied.



⚠WARNING:
Door springs are under high tension. If spring or shaft is in the way, measure above spring or shaft on the garage door centerline and mark as location for header bracket. DO NOT ATTEMPT TO MOVE, ADJUST, OR REMOVE DOOR SPRING!

⚠AVERTISSEMENT:
Les ressorts de la porte subissent de fortes tensions. Si un ressort ou un axe gêne, mesurez au-dessus du ressort ou de l'axe sur la ligne centrale de la porte de garage et marquez la position comme emplacement pour le support de linteau. NE PAS DEPLACER, REGLER OU ENLEVER LE RESSORT DE LA PORTE !

⚠CAUTION:
Header Bracket must be fastened to garage framing. DO NOT fasten to drywall, particle board, plaster, or other such materials.

⚠ATTENTION:
Le support de linteau doit être fixé sur la charpente du garage. NE PAS fixer au placoplâtre, aggloméré, plâtre ou autres matériaux de ce type.

INSTALLATION

STEP 2 Attach Rail to Header Bracket

ORANGE PARTS BAG / LE SAC ORANGE DE PIÉCES

1. Carefully lean combined rail/opener assembly against garage door wall with pulley assembly at header bracket. Place cardboard, rag or any soft material under opener to prevent damage*. (It may be required to raise opener off floor to clear torsion spring or associated hardware. Have an assistant if possible.)
2. Align pulley assembly and rail with holes in bracket and fasten with clevis pin and push nut provided.

INSTALLER

ÉTAPE 2 Fixer le Rail au Support de Linteau

1. Inclinez avec soin l'ensemble rail/opérateur contre la porte du garage avec la poulie au niveau du support de linteau. Placez le morceau de carton, le chiffon ou un autre matériau doux sous l'opérateur pour éviter tout dommage*. (Il peut s'avérer nécessaire de relever l'opérateur du sol pour passer le ressort de torsion ou la quincaillerie associée. Demandez de l'assistance si possible)
2. Alignez la poulie et le rail aux trous dans le support et fixez avec l'axe d'articulation et l'écrou à poussoir (fournis).

CLEVIS PIN, LONG and CLIP
CHAPE, LONG et CLIP

Some units are equipped with a motion sensor. Take special care to prevent damage. **This sensor works by detecting body heat. Range of detection may be reduced when the temperature in the garage is close to body temperature.**

* Certaines unités sont équipées d'un capteur de mouvement. Prenez toutes les précautions nécessaires pour ne pas l'endommager. **Ce capteur détecte la chaleur des corps. La plage de détection peut être réduite lorsque la température dans le garage se rapproche de la température des corps.**

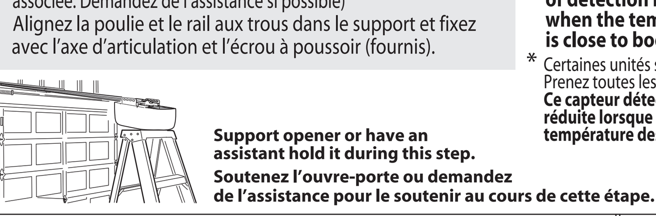
PROTECTIVE CUSHION
COUSSIN PROTECTIF

MOTION SENSOR
DÉTECTEUR DE MOUVEMENT

Support opener or have an assistant hold it during this step.
Soutenez l'ouvre-porte ou demandez de l'assistance pour le soutenir au cours de cette étape.

CLEAR PARTS BAG
LE SAC TRANSPARENT DE PIÈCES

ACCESSORY HOLES
TROUS POUR ACCESSOIRES



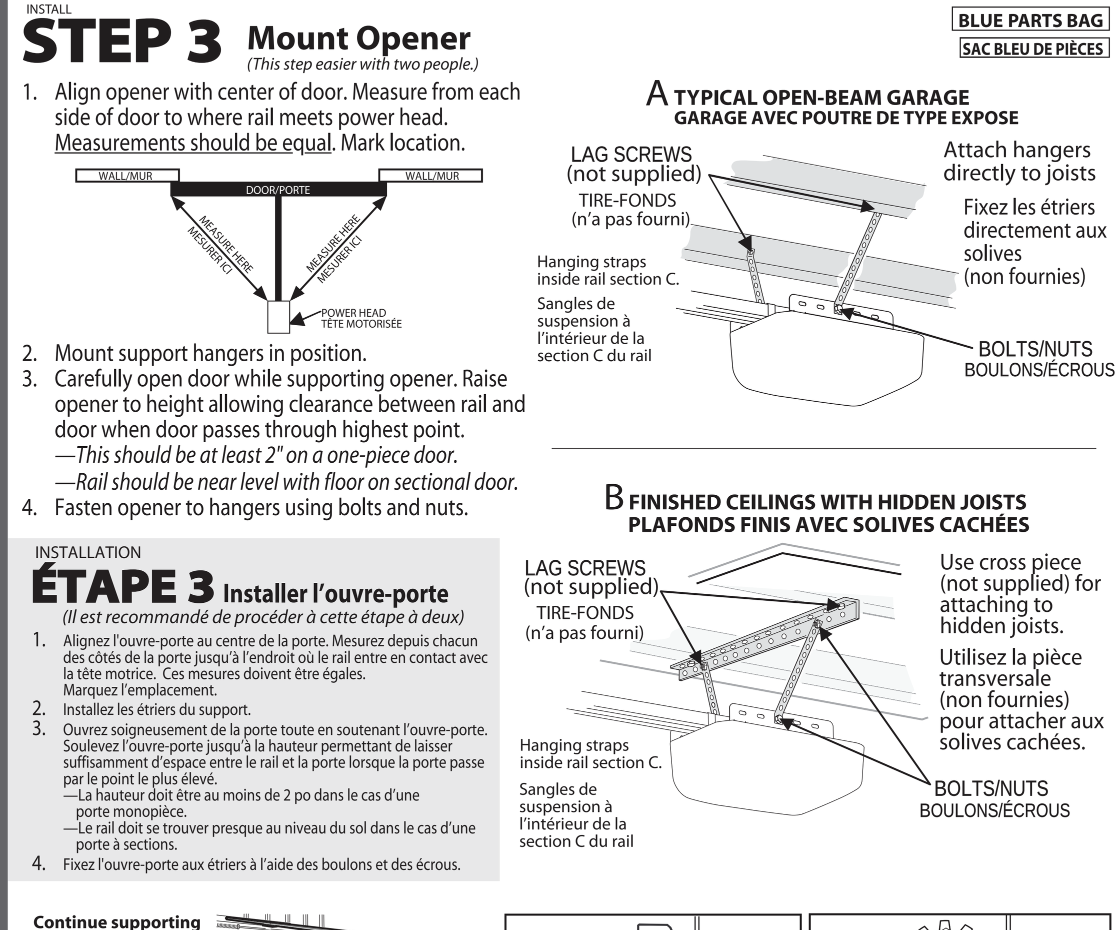
Plug accessory holes now.
Bouchez les trous pour accessoires maintenant

INSTALL

STEP 3 Mount Opener
(This step easier with two people.)

BLUE PARTS BAG / SAC BLEU DE PIÉCES

1. Align opener with center of door. Measure from each side of door to where rail meets power head. Measurements should be equal. Mark location.
2. Mount support hangers in position.
3. Carefully open door while supporting opener. Raise opener to height allowing clearance between rail and door when door passes through highest point. *—This should be at least 2" on a one-piece door. —Rail should be near level with floor on sectional door.*
4. Fasten opener to hangers using bolts and nuts.



INSTALLATION

ÉTAPE 3 Installer l'ouvre-porte
(Il est recommandé de procéder à cette étape à deux)

1. Alignez l'ouvre-porte au centre de la porte. Mesurez depuis chacun des côtés de la porte jusqu'à l'endroit où le rail se joint en contact avec la tête motrice. Ces mesures doivent être égales. Marquez l'emplacement.
2. Installez les étriers du support.
3. Ouvrez soigneusement de la porte tout en soutenant l'ouvre-porte. Soulevez l'ouvre-porte jusqu'à la hauteur permettant de laisser suffisamment d'espace entre le rail et la porte lorsque la porte passe par le point le plus élevé. —La hauteur doit être au moins de 2 po dans le cas d'une porte monopièce. —Le rail doit se trouver presque au niveau du sol dans le cas d'une porte à sections.
4. Fixez l'ouvre-porte aux étriers à l'aide des boulons et des écrous.

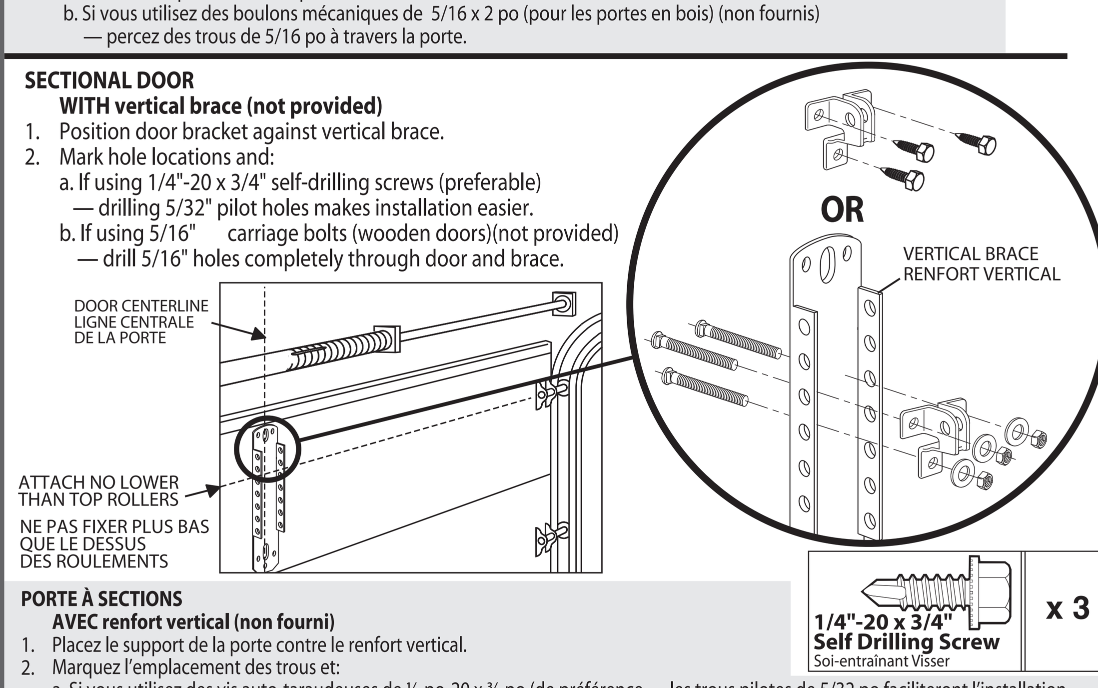
Continue supporting the opener.
Continuez de soutenir l'ouvre-porte.

3/8" 16 x 7/8" Bolt Boulon	x 2	3/8"-16 Lock Nut Contre-écrou	x 2

INSTALLATION

STEP 4 Attach Door Bracket (close door first, if open)

SECTIONAL DOOR
WITHOUT vertical brace (Not recommended unless this area of door is reinforced as it comes from the factory)
1. Place door bracket on door centerline — must be at least as high as top set of rollers.
2. Mark hole locations and:
   a. If using 1/4"-20 x 3/4" self-drilling screws — drilling 5/32" pilot holes makes installation easier.
   b. If using 5/16" x 2" carriage bolts (for wooden doors)(not provided) — drill 5/16" holes completely through door.



INSTALLATION

ÉTAPE 4 Fixez le support de la porte (fermez la porte si elle est ouverte)

PORTE À SECTIONS
SANS renfort vertical (pas recommandé à moins que cette partie de la porte est renforcée telle qu'expédiée de l'usine)
1. Placez le support de la porte sur la ligne centrale de la porte — doit être au moins aussi élevé que l'ensemble supérieur des roulements.
2. Marquez l'emplacement des trous et:
   a. Si vous utilisez des vis auto-taraudeuse de ¼ po-20 x ¾ po — les trous pilotes de 5/32 po faciliteront l'installation.
   b. Si vous utilisez des boulons mécaniques de 5/16 x 2 po (pour les portes en bois) (non fournis) — percez des trous de 5/16 po à travers la porte.

SECTIONAL DOOR
WITH vertical brace (not provided)
1. Position door bracket against vertical brace.
2. Mark hole locations and:
   a. If using 1/4"-20 x 3/4" self-drilling screws (preferable) — drilling 5/32" pilot holes makes installation easier.
   b. If using 5/16" carriage bolts (wooden doors)(not provided) — drill 5/16" holes completely through door and brace.

OR

VERTICAL BRACE
RENFORT VERTICAL

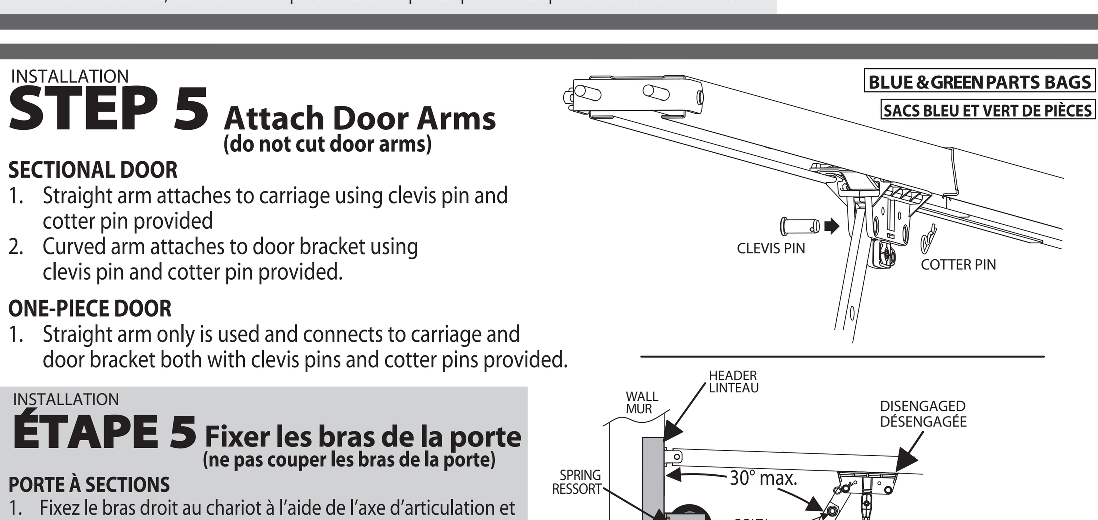
DOOR CENTERLINE
LIGNE CENTRALE DE LA PORTE

ATTACH NO LOWER THAN TOP ROLLERS
NE PAS FIXER PLUS BAS QUE LE DESSUS DES ROULEMENTS

1/4"-20 x 3/4" Self Drilling Screw Soi-entraînant Visser	x 3

PORTE À SECTIONS
AVEC renfort vertical (non fourni)
1. Placez le support de la porte contre le renfort vertical.
2. Marquez l'emplacement des trous et:
   a. Si vous utilisez des vis auto-taraudeuses de ¼ po-20 x ¾ po (de préférence — les trous pilotes de 5/32 po faciliteront l'installation.
   b. Si vous utilisez des boulons mécaniques de 5/16 po (pour les portes en bois) (non fournis) — percez des trous de 5/16 po à travers la porte et le renfort.

ONE-PIECE DOOR
Mounting on Top Surface
1. Place door bracket on door centerline — high as possible on door face or (preferably) top edge of door.
2. Mark hole locations and:
   a. If using 5/16" carriage bolts (not provided). — drill 5/16" holes completely through door top frame.
   b. If mounting on face, must use 5/16" x 4-1/2" carriage bolts and drill completely through face of door.
   c. Lag bolts (not provided) may be used but if mounting on the face, be sure and drill pilot holes to prevent splitting the frame.



PORTE MONO-PIECE
Montage sur surface supérieure
1. Placez le support de la porte sur la ligne centrale de la porte – aussi haut que possiblesur la face de la porte ou (de préférence) sur le bord supérieur de la porte.
2. Marquez l'emplacement des trous et:
   a. Si vous utilisez des boulons mécaniques de 5/16 x 2 po (non fournis) — percez des trous de 5/16 po à travers l'encadrement supérieur de la porte.
   b. En cas de montage sur la face, vous devez utiliser des boulons mécaniques de 5/16 x 4-1/2 po et percez des trous à travers la face de la porte.
   c. Vous pouvez utiliser des boulons mécaniques (non fournis), toutefois dans le cas d'une installation sur la face, assurez-vous de percer des trous pilotes pour éviter que l'encadrement ne se fende.

INSTALLATION

STEP 5 Attach Door Arms
(do not cut door arms)

BLUE & GREEN PARTS BAGS / SACS BLEU ET VERT DE PIÉCES

SECTIONAL DOOR
1. Straight arm attaches to carriage using clevis pin and cotter pin provided
2. Curved arm attaches to door bracket using clevis pin and cotter pin provided.

ONE-PIECE DOOR
1. Straight arm only is used and connects to carriage and door bracket both with clevis pins and cotter pins provided.

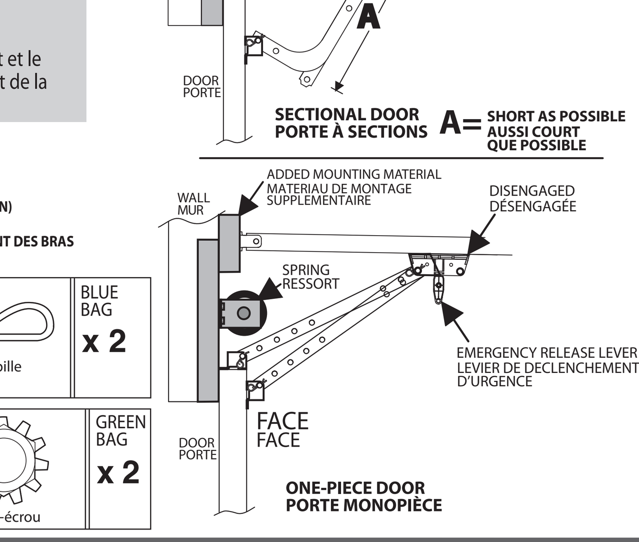
INSTALLATION

ÉTAPE 5 Fixer les bras de la porte
(ne pas couper les bras de la porte)

PORTE À SECTIONS
1. Fixez le bras droit au chariot à l'aide de l'axe d'articulation et la goupille fendue (fournis)
2. Fixez le bras courbé au support de la porte à l'aide de l'axe d'articulation et la goupille fendue (fournis)

PORTE MONOPIÈCE
1. N'utilisez que le bras droit pour raccorder le chariot et le support de la porte à l'aide de l'axe d'articulation et de la goupille fendue (fournis).

LINE UP AND CONNECT DOOR ARMS AS SHOWN
MAKE SURE CARRIAGE IS DISENGAGED, SO IT WILL MOVE AS NEEDED TO ALIGN DOOR ARMS
ALIGNEZ ET CONNECTEZ LES BRAS DE LA PORTE (VOIR L'ILLUSTRATION)
EN VOUS ASSURANT QUE LE CHARIOT EST DESENGAGE POUR LUI PERMETTRE DE SE DEPLACER SELON LES BESOINS POUR L'ALIGNEMENT DES BRAS DE LA PORTE



Clevis Pin Chape 3/8" x 15/16"	BLUE BAG	x 2	Cotter Pin Goupille .073" DIA.	BLUE BAG	x 2
3/8"-16 X 1" Bolt Boulon	GREEN BAG	x 2	5/16"-18 Lock Nut Contre-écrou	GREEN BAG	x 2

INSTALLATION

STEP 6 Mount Safe-T-Beam® (STB)

YELLOW PARTS BAG / LE SAC JAUNES DES PIÈCES

⚠WARNING:
Verify there is NO POWER to the opener prior to beginning any wiring installations or changes.

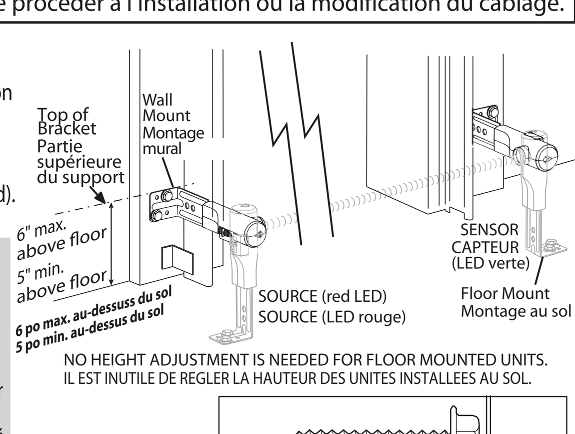
⚠AVERTISSEMENT:
Vérifiez que l'opérateur est HORS TENSION avant de procéder à l'installation ou la modification du câblage.

1. Safe-T-Beam® units do not have to be mounted on garage door frame. They can be placed anywhere along garage door wall convenient for mounting. Also can be mounted on floor. Must have unobstructed line of sight between them.
2. Hold mounting brackets against desired location, mark holes and secure with 1/4" lag screws for wood (provided) or appropriate fasteners for concrete or metal (not provided).

INSTALLATION

ÉTAPE 6 Installer le système Safe-T-Beam® (STB)

1. Vous n'êtes pas obligé d'installer les unités Safe-T-Beam® sur l'encadrement de la porte de garage. Vous pouvez les installer à n'importe quel endroit qui vous semble pratique le long du mur de la porte de garage. Vous pouvez également les installer au sol. La ligne visuelle entre eux ne doit pas être obstruée.
2. Tenez les supports de montage contre l'emplacement souhaité, marquez un repère pour les trous et fixez à l'aide des tirefonds de ¼ po (fournis) pour le bois ou des fixations appropriées (non fournies) pour le béton ou le métal.



NO HEIGHT ADJUSTMENT IS NEEDED FOR FLOOR MOUNTED UNITS.
IL EST INUTILE DE REGLER LA HAUTEUR DES UNITES INSTALLEES AU SOL.

1/4" 1-1/4" Lag Screw Lag vis	x 4

INSTALLATION

STEP 7 Safe-T-Beam® Wiring

GREEN & ORANGE PARTS BAGS / LE SACS VERT ET NARANJA DE PIÈCES

1. Route two (2) lengths of two (2) conductor wire from opener, along top of rail. Across header, one to right, one to left, and down to STBs.
2. Fasten wire to rail with tape provided.
   — Place tape strips lengthwise along wire for maximum adhesion.
   — Evenly space tape strips along rail.
3. Fasten to header and wall with insulated staples provided. Cut off excess wire.

NO WIRE OR STAPLES PROVIDED IN PRO UNITS. AUCUN FIL OU DES AGRAFES FOURNIS DANS LES UNITÉS PROFESSIONNELLES.

WIRE CLIPS (4)
TROMBONES DE FIL

INSULATED STAPLES
AGRAFES ISOLEES

WIRE
FIL

INSTALLATION

ÉTAPE 7 Câblage du Safe-T-Beam®

1. Acheminez deux (2) longueurs des deux (2) fils conducteur depuis l'ouvre-porte, le long du dessus du rail. A travers le linteau, un à droite, un à gauche et en bas vers le STB.
2. Attachez le fil au rail à l'aide du ruban adhésif (fourni).
   — Placez des bandes du ruban dans le sens de la longueur le long du fil pour garantir une adhérence maximum.
   — Espacez à intervalles réguliers les bandes du ruban le long du rail.
3. Attachez au linteau et au mur à l'aide des agrafes isolées fournies. Coupez l'excédent de fil.

⚠CAUTION:
When using insulated staples, make only snug enough to hold wire in place. Staples too tight can cause damage to wire and cause Safe-T-Beams® to malfunction.

⚠ATTENTION:
Lorsque vous utilisez des agrafes isolées, assurez-vous de les serrer suffisamment sans excès pour maintenir le fil en place. Des agrafes trop serrées peuvent endommager le fil et affecter le fonctionnement du Safe-T-Beams®.

Wire Clip Trombones de fil	ORANGE BAG	x 4			
Wire Fil		≈95ft	Insulated Staples Agrafes isolées	GREEN BAG	≈30

INSTALLATION

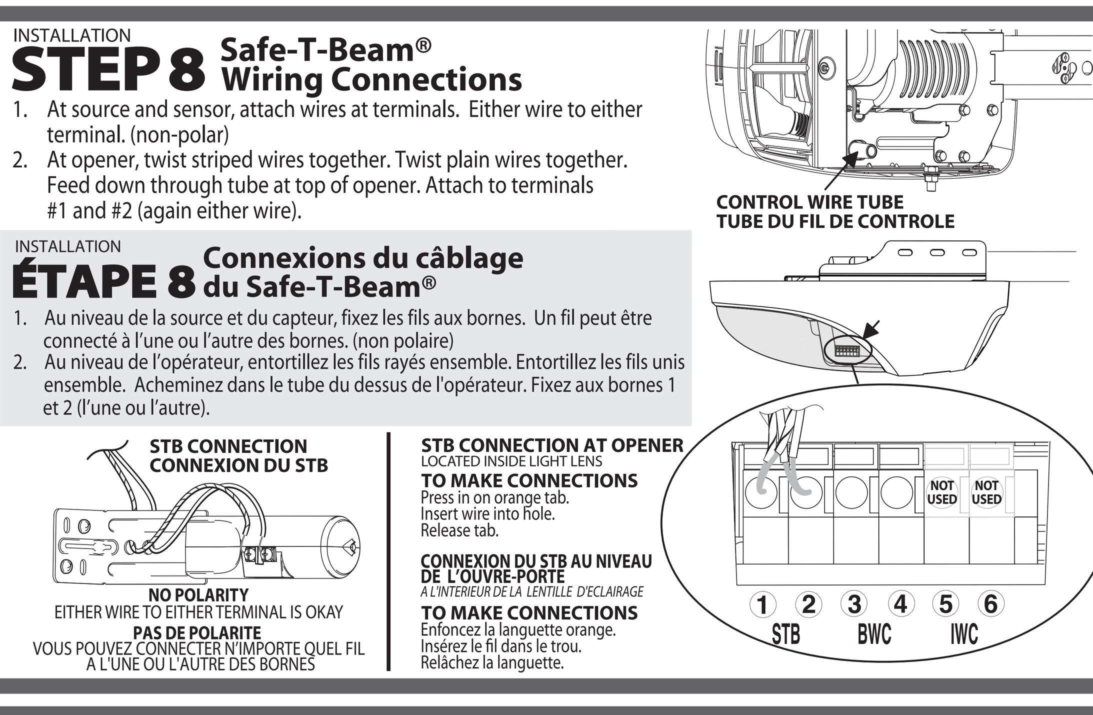
STEP 8 Safe-T-Beam® Wiring Connections

1. At source and sensor, attach wires at terminals. Either wire to either terminal. (no polarity)
2. At opener, twist striped wires together. Twist plain wires together. Feed down through tube at top of opener. Attach to terminals #1 and #2 (again either wire).

INSTALLATION

ÉTAPE 8 Connexions du câblage du Safe-T-Beam®

1. Au niveau de la source et du capteur, fixez les fils aux bornes. Un fil peut être connecté à l'une ou l'autre des bornes. (non polaire)
2. Au niveau de l'opérateur, entortillez les fils rayés ensemble. Entortillez les fils unis ensemble. Acheminez dans le tube du dessus de l'opérateur. Fixez aux bornes 1 et 2 (l'une ou l'autre).



INSTALLATION

STEP 9 Mount and Connect Wall Control

1. Route wire from opener to desired location for wall control. Some homes are pre-wired for a Wall Control and often both sides of the wire are the same color. Connecting them to the opposite terminal means the light on a standard wall control will not work. There is no effect on the Delux Wall Console.
2. Secure wire using insulated staples, and cut wire to length.
3. Insert wire through "chimney" (step 11) and attach striped wire to wall control terminal "B/W" and opener terminal #3 at the slot.
4. Attach plain wire to wall control terminal "W" and opener terminal #4 at the slot.
5. Mount wall control using #6 screws provided.
6. Post Entrapment Warning Label next to wall control.

WALL CONTROL TERMINALS
BORNES DE LA COMMANDE MURALE

WHITE WIRE TO TERMINAL "A"
CONECTE EL CABLE NEGRO A LA TERMINAL "A"

STRIPED WIRE TO TERMINAL "B"
CONECTE EL CABLE DE RAYAS A LA TERMINAL "B"

INSTALLATION

ÉTAPE 9 Monter et connecter la commande murale

1. Acheminez le fil depuis l'ouvre-porte jusqu'à l'emplacement souhaité pour la commande murale. Certaines maisons sont pré-câblées pour une commande murale et souvent les deux côtés du fil ont la même couleur. Leur connexion à la borne opposée signifie que la lumière sur une commande murale standard ne fonctionnera pas. Cette situation n'a aucune incidence sur la commande murale Delux.
2. Sécurisez le fil à l'aide des agrafes isolées et coupez-le à la longueur requise.
3. Insérez le fil par la « cheminée » (étape 11) et fixez le fil rayé à la borne BW de la commande murale et la borne 3 de l'ouvre-porte au niveau de la fente.
4. Attachez le fil uni à la borne W de la commande murale et la borne 4 de l'ouvre-porte au niveau de la fente.
5. Installez la commande murale à l'aide des vis no 6 (fournies).
6. Collez l'étiquette d'avertissement relative aux risques de coinçage sur la commande murale.

WALL CONTROL CONNECTION AT OPENER
CONNEXION DE LA COMMANDE MURALE AU NIVEAU DE L'OUVRE-PORTE

NOT USED / NOT USED

1 2 3 4 5 6
STB BWC IWC

ENTRAPMENT WARNING LABEL
ETIQUETTE D'AVERTISSEMENT SUR LES RISQUES DE COINÇAGE

⚠ WARNING

⚠WARNING:
Use of any other wall control can cause unexpected operation of the door and loss of the lighting feature.

⚠AVERTISSEMENT:
Si vous utilisez un autre type de commande murale, la porte risque de ne pas fonctionner correctement et l'éclairage peut être affecté.

INSTALL

STEP 10a Connection to Power

FOR GROUNDED OUTLET CONNECTION
1. Plug in the power cord. Coil excess power cord and tape or twist-tie it to top of powerhead (DO NOT PLACE ABOVE LIGHT BULBS).

INSTALLER

ÉTAPE 10a Connexion à l'alimentation

POUR UN BRANCHEMENT A UNE PRISE MISE A LA TERRE
1. Branchez le cordon d'alimentation. Cordon coil excès de puissance et de bande ou torsadés il au haut de la tête motorisée (NE PAS PLACER AU-DESSUS DES AMPOULES).

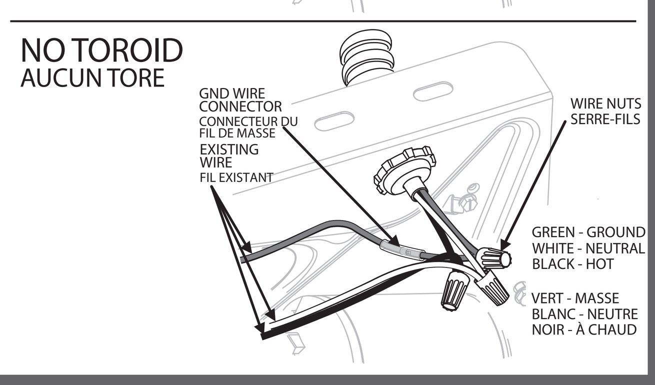
⚠WARNING:
Opener is equipped with grounded electrical plug for your protection, and only fits grounded electrical outlets. DO NOT alter plug in any way! If you have no grounded outlet, have one installed by Licensed Electrician. Opener must be properly grounded to prevent personal injury and equipment damage. NEVER USE AN EXTENSION CORD! Check local building codes for any requirement that you must have permanent wiring. If required, it must be installed by a licensed electrician. NEVER REMOVE MOTOR COVER. All work inside the cover must be performed by a licensed electrician using proper tools and instructions.

⚠AVERTISSEMENT:
L'ouvre-porte est doté d'une fiche électrique mise à la terre pour votre protection qui ne peut être utilisée qu'avec des prises électriques mises à la terre. NE JAMAIS modifier la fiche! Si vous n'avez pas de prises mises à la terre, demandez à un électricien qualifié d'en installer. L'ouvre-porte doit être correctement mis à la terre afin d'éviter toute blessure et tout dommage à l'équipement. NE JAMAIS UTILISER DE RALLONGE! Vérifiez les codes locaux de construction pour toutes les exigences que vous devez avoir un branchement permanent. Si nécessaire, il doit être installé par un électricien agréé. NE JAMAIS Démonter le capot moteur. Tous les travaux à l'intérieur de la couverture doit être effectuée par un électricien agréé à l'aide des outils appropriés et les instructions.

INSTALL

STEP 10b Permanent Wiring by LICENSED ELECTRICIAN ONLY

1. Cut existing wires OUTSIDE THE CHASSIS.
2. The wire connection must be made INSIDE THE CHASSIS, and there must be at least 6" of new power supply line wire INSIDE THE CHASSIS. (Conduit illustrated is optional.) (Conduit, strain relief and wire nuts are not provided.)



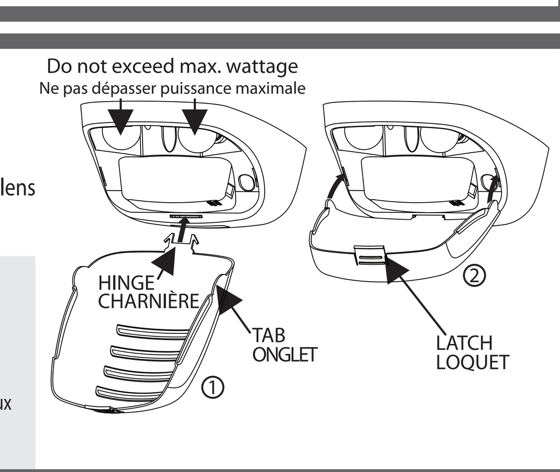
CONNECT PERMANENT WIRING
CONNECTER UN CABLAGE PERMANENT

INSTALLER

ÉTAPE 10b Le câblage permanent doit être effectué par un ELECTRICIEN QUALIFIE

1. Coupez les fils À L'EXTÉRIEUR DU CHASSIS.
2. Le raccordement du fil doit être effectué À L'INTERIEUR DU CHASSIS et il doit y avoir 6 po de nouveau fil pour l'alimentation À L'INTERIEUR DU CHASSIS. (Le conduit illustré est optionnel). (Le conduit, le serre-câble et les serre-fils ne sont pas fournis).

NO TOROID
AUCUN TORE



INSTALLATION

STEP 11 Attach Lens

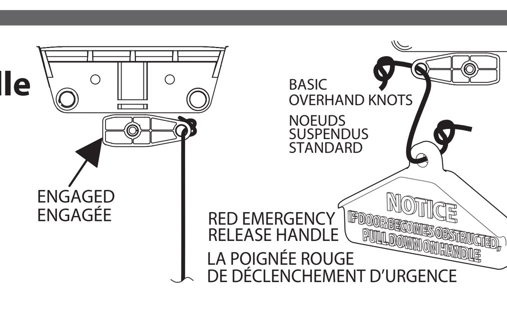
1. Install light bulbs.
2. Insert hinges into slots in motor cover.①
3. Swing lens up into place. It may be necessary to squeeze lens slightly to align tabs with slots at top of motor cover.②
4. Observe latch snaps into place.

Do not exceed max. wattage
Ne pas dépasser puissance maximale

INSTALLATION

ÉTAPE 11 Attachez la lentille

1. Installez les ampoules de l'éclairage
2. Installez les charnières dans les fentes du couvercle du moteur.①
3. Déplacez la lentille vers le haut pour la positionner. Il peut s'avérer nécessaire de serrer légèrement la lentille pour aligner les languettes aux fentes situées en haut du couvercle du moteur.②
4. Veillez à ce que le loquet s'enclenche.



INSTALLATION

STEP 12 Attach Emergency Release Cord & Handle

1. **Do this with door fully closed.**
2. Tie knot in one end of red emergency release cord.
3. Pass opposite end of cord up through red emergency release handle and through hole in carriage release lever.
4. Adjust height of handle to at least 6' above floor, and tie cord. Cut off extra cord.
5. Flip emergency release lever to engaged position and manually move belt/chain to lock shuttle into carriage.

BASIC OVERHAND KNOTS
NOEUDS SUSPENDUS STANDARD

ENGAGED
ENGAGÉE

RED EMERGENCY RELEASE HANDLE
LA POIGNÉE ROUGE DE DÉCLENCHEMENT D'URGENCE

INSTALLATION

ÉTAPE 12 Fixer le cordon et la poignée de déclenchement d'urgence

1. **Procédez avec la porte totalement fermée.**
2. Faites un nœud à l'une des extrémités du cordon de déclenchement d'urgence rouge.
3. Passez l'autre extrémité du cordon par la poignée de déclenchement d'urgence rouge et par le trou situé dans le levier de déclenchement du chariot.
4. Réglez la hauteur de la poignée à 6 pi au moins du sol et attachez le cordon. Coupez l'excédent de cordon.
5. Placez le levier de déclenchement d'urgence en position engagée et déplacez manuellement la courroie/chaîne pour verrouiller de chariot.

INSTALLATION

STEP 13 Programming The Opener

1. **The opener is now ready to program for operation.**
2. **⚠CAUTION: DO NOT RUN OPENER UNTIL Travel Limits have been set.**
3. **Instructions for programming the opener are in your "OPERATION AND MAINTENANCE MANUAL."**

INSTALLATION

ÉTAPE 13 Programation de l'ouvre-porte

1. **L'ouvre-porte est maintenant prêt à être programmé.**
2. **⚠ATTENTION: NE PAS FAIRE MARCHER L'OUVRE-PORTE tant que les limites de courses n'ont pas été définies.**
3. **Vous trouverez les instructions relatives à la programmation de l'ouvre-porte dans votre "MANUEL D'UTILISATION ET DE MAINTENANCE."**